

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
Совета школы
от 31.08.2023. № 1

РАССМОТРЕНО
Протокол заседания
Педагогического совета
от 31.08.2023. № 3

Утверждено приказом
МАОУ СОШ № 1
им. М. А. Погодина от
31.08.2023. № 216

**Положение
об электронной информационно-образовательной среде МАОУ СОШ №1
им. М.А. Погодина**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина (далее – Учреждение, МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»;
- постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 августа 2023 года № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Уставом МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина;
- локальными нормативными актами МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина.

1.2. Электронная информационно-образовательная среда Учреждения (далее - ЭИОС) – информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.3. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности и обеспечение доступа участников образовательных отношений к ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС Школы является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Учреждения, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным рабочих программах;

- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательных отношений, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

3. Функционирование ЭИОС

- 3.1. Функционирование ЭИОС Учреждения осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 3.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями педагогических работников, работников библиотеки, администрации и иных ответственных должностных лиц и организаций, привлеченных к осуществлению функционирования ЭИОС МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина.
- 3.3. Функционирование электронной информационно-образовательной среды Учреждения обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией участников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи).
- 3.4. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.
- 3.5. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в Учреждении.
- 3.6. В случаях временного прекращения работы структурного элемента ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные за функционирование ЭИОС должностные лица заблаговременно оповещают об этом пользователей через открытые информационные источники.

4. Структура ЭИОС

- 4.1. Основными составными элементами ЭИОС МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина являются:
- Официальный сайт МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина sh1-polyarnyj-r47.gosweb.gosuslugi.ru.
 - АИС «Электронная школа».
 - Цифровая (электронная) библиотека.
 - Личный кабинет платформы ФИС ОКО <https://fis-oko.obrnadzor.gov.ru/login>.
 - Федеральный центр мониторинга питания обучающихся <https://xn--11aecsk.xn--plai/>.
 - Запись в школу.
 - Электронная почта школы polaria2010@mail.ru.
 - Официальная группа образовательного учреждения в социальной сети "В контакте" (Госпаблик) https://vk.com/maou_sosh1_pogodina.
 - Федеральная государственная информационная система «Моя школа».

Обеспечивает работу с сервисом электронных журналов, библиотекой цифрового образовательного контента, презентациями, текстовыми документами и другими функциями.

— Школа Минпросвещения России <https://smp.edu.ru/>.

— Информационно-коммуникационная образовательная платформа СФЕРУМ <https://sferum.ru/?p=dashboard&schoolId=206276734>.

Для учителей — создание чатов, проведение видеоуроков, совещаний, родительских собраний. Также платформа позволяет:

- составлять учебные планы;
- загружать домашние задания и демонстрационные материалы;

Для учеников — доступ к классным и личным чатам, возможность подключиться к видеоурокам, получить онлайн-консультацию педагога, если нет возможности сделать это лично. При интеграции с электронным дневником доступны оценки и домашние задания прямо в приложении.

Для родителей — отслеживание успеваемости детей, участие в онлайн-собраниях, общение в родительских чатах.

— Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>.

— Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>.

— Max_ — российский кроссплатформенный сервис мгновенного обмена сообщениями (<https://max.ru/?erid=2W5zFJzycYY>) для:

- текстовых и голосовых чатов;
- звонков;
- отправки файлов до 4 ГБ;
- чат-бот на базе GigaChat, который может искать информацию или расшифровывать голосовые сообщения.

— Российская электронная школа (РЭШ) (<https://resh.edu.ru/?%29>) — полный школьный курс уроков; это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя.

— «Я класс» (<https://www.yaklass.ru/>). Цифровой образовательный интернет-ресурс для школьников, студентов, учителей и родителей. Портал содержит онлайн-тренажёры по школьной программе и автоматическую проверку домашних заданий. База «ЯКласс» содержит задания по предметам школьной программы с 1 по 11 класс, тренажёры для подготовки к ОГЭ, ЕГЭ и ВПР, олимпиадам.

— Учи.ру (<https://uchi.ru/>) образовательная онлайн-платформа, на которой ученики изучают школьные предметы в интерактивной форме по индивидуальной траектории.

— «Билет в будущее» - профориентационная онлайн-платформа bvbinform.ru — цифровое ядро проекта, она предоставляет доступ к полезным материалам, информации о мероприятиях, а также является средой для регистрации участников, учителей и администраторов школ.

— Библиотека ЦОК (<https://www.gosuslugi.ru/newsearch/platforma-cok>) «Библиотека цифрового образовательного контента» (ЦОК) — это база электронных образовательных материалов по всем предметам и темам школьной программы.

— Иные вариативные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС, создаются по желанию:

- блоги, форумы школы и педагогических работников;
- электронная почта школы;
- родительские чаты в мессенджерах.

4.2. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством:

— Сайт Учреждения обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Учреждения. Официальный сайт позволяет выполнить требования

федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

— АИС «Электронная школа», дающая возможность обеспечивать автоматизированное ведение документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

— Цифровая (электронная) библиотека обеспечивает доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам.

— Модуль «Запись в школу» Госуслуги. Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

— Электронная почта Учреждения обеспечивает оперативную передачу и сбор информации, необходимой для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС между сотрудниками Учреждения, Управления образования и иными структурами.

— Личный кабинет платформы ФИС ОКО. На платформе публикуются рабочие материалы для организации подготовки и проведения экзаменов, на нее также вносятся результаты различных процедур оценки качества образования, в частности итоговые оценки, мониторинги школы и т. д. В личном кабинете платформы можно пройти тесты по разным предметам.

— Компьютерная платформа «Федеральный центр мониторинга питания обучающихся», используется в мониторинге питания обучающихся. В Учреждении осуществляется родительский контроль качества организации питания. На сайте Учреждения публикуются результаты родительского контроля за организацией питания обучающихся.

— Госпаблик — это официальная страница Учреждения в соцсетях, где публикуется информация о деятельности школы. С 1 декабря 2022 года в России действует закон о госпабликах. Он призван создать единый порядок работы учреждений в соцсетях.

4.3. В структуру ЭИОС могут вноситься изменения (добавление и/или исключение элемента из состава ЭИОС). Любые изменения в структуре ЭИОС действуют с момента вступления в силу изменений в настоящее Положение.

4.4. Сведения о ЭИОС МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина, порядок доступа к ее элементам размещаются на официальном сайте и информационных стендах Учреждения.

5. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Учреждения, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям Учреждения;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС Учреждения.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Учреждения определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС Учреждения.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Учреждения, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС Учреждения могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Учреждения.

5.3. Требования к локальной сети Учреждения.

5.3.1. Все компьютеры Учреждения должны быть объединены в корпоративную локальную вычислительную сеть.

5.4. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Учреждения.

5.4.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Учреждения всем пользователям.

5.4.2. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.5. Требования к пользователям ЭИОС Учреждения.

5.5.1. Пользователи ЭИОС Школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Учреждения:

обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет - технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Учреждения;

сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет - технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Учреждения.

Сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Учреждения, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.6. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Учреждения осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС

6.1. ЭИОС Школы обеспечивает доступ пользователям к образовательным программам, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах Школы.

6.1.1 Образовательные программы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Учреждения в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

6.2. Для регистрации в АИС «Электронная школа» необходимо выполнить следующие шаги:

— зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);

— передать номер СНИЛС в Учреждение.

6.3. Регистрация и/или удаление сотрудников Учреждения осуществляется системным администратором.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Учреждения, обязуются:

— хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

— немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования

доступа в систему от своего имени.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Учреждения и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Учреждения с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, а также запрещенных в Российской Федерации;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;

7.4. Индивидуальный авторизованный доступ пользователя блокируется в течение трех рабочих дней в случае завершения обучения, отчисления обучающегося до истечения срока обучения или увольнения сотрудника.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом директора.

8.3. Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, регулируются в соответствии с действующим законодательством РФ, уставом и локальными актами школы.